

穴がない洗濯槽だから、
ここまでできる!

白く洗うだけじゃない。黒カビを抑えて、清潔お洗濯。

穴なし槽で
節水・省エネ・洗乾スピード
業界最高水準*1



穴なし サイクロン洗浄



穴なしサイクロン洗浄 紹介動画*

動画で
チェック!



◆イメージです。

強力巻き上げ水流で、汚れすっきり

WウイングドルフィンパルAg⁺と、穴なし槽のダイヤカットで竜巻状の巻き上げ水流を発生させます。さらに、衣類を槽の凹凸でこすり洗いし、しつこい汚れでもすっきり落とせます*_a。

WウイングドルフィンパルAg⁺とは?

イルカの高速遊泳の原理を応用したWウイングドルフィンパルAg⁺。小さな力で強い水流を起こします。また、Ag⁺イオンで抗菌加工し、“カビ”や“菌”の繁殖も抑えます*₁。



ネイチャー
テクノロジー



ムダを見つけて自動でもっと節水・時短。 光センサー「ECO eyes」搭載 NEW

洗剤の種類や汚れ具合によって異なる洗濯水の透明度を検知し、「すすぎやすさ」を見分けて自動で節水・時短します。

洗濯水の汚れ

洗剤の種類

を見分けて

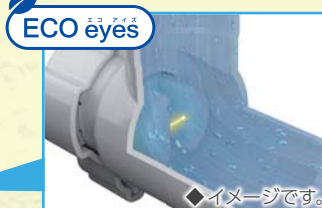
自動で
すすぎ1回に!

排水時

ECO eyes

を見分けて

自動で
すすぎ1回に!



◆イメージです。

布の質

を見分けて時短運転

衣類の量

を見分けて節水

槽内の温度

を見分けて時短乾燥*₁

たとえば4kgのお洗濯で…

スタート時(標準:すすぎ2回設定)

4kg時

洗濯時使用水量 目安時間

70 L 33分

液体洗剤で
化繊が多いと
判定すれば

4kg時

洗濯時使用水量 目安時間

63 L 30分

自動ですすぎ1回に!

4kg時

洗濯時使用水量 目安時間

63 L 30分

約10%
約7Lの
節水

ココロ
エコ
ジョギ

エコの結果やヒントを
音声でお知らせ NEW

光センサー「ECO eyes」でお洗濯のムダを見つけて使用水量などを削減したら、「聞いて」ボタンが光って音声でお知らせします。

■おしゃべりで「ココロ配り」

うれしい
情報

洗剤のすすぎやすさを判定。
およそ7L節水できました

エコの
ヒント

まとめて洗えば
電気代が
おトクになりますよ



ご存じ
ですか?

穴がないからここまでできる! 穴なし槽は シャープだけ!

① ムダ水も黒カビも カットできる*_c

穴なし槽は、外槽とのすき間にムダ水をためずに洗うことができ、槽の外側に発生する黒カビなどの汚れの侵入もブロックできます。



穴あり槽

2011年発売機種
ES-FG45L

ムダ水

穴から槽内へ
黒カビが侵入

◆イメージです。



穴なし槽

ES-T84E2

ムダ水が
たまらない

穴がないから
黒カビを
ブロックできる

◆イメージです。

② 穴がなくても、強力脱水

強度のあるALLステンレスの穴なし槽だから、毎分1,000回の高速度回転の強力脱水を実現!お洗濯のたびに、槽の外側の汚れを洗い流しながらしっかり脱水します。

槽のらせん状のライン
“ダイヤカット”が、
水流の巻き上げを促す



③ 穴がないから、布を傷めない

穴がないから繊維が引っかかり、しっかりこすり洗いができます。布傷みを抑えて、汚れをすっきり落とせます*_a。

穴あり槽

2011年
発売機種
ES-FG45L

穴に布の繊維が
引っかかり、
布傷みの原因に…

穴なし槽

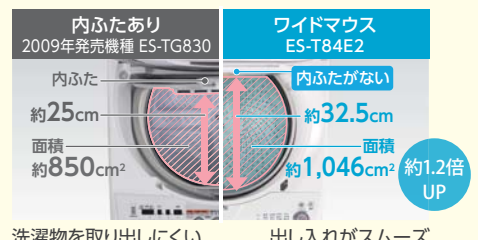
ES-T84E2

穴がないから、
布が傷みにくい

◆イメージです。

④ 熱が逃げない穴なし槽だから実現! 内ふたがないから、 出し入れしやすいワイドマウス

タテ型洗濯乾燥機の常識である内ふたをなくし、毛布などの大物もスムーズに取り出せます。



内ふたあり

2009年発売機種 ES-TG830

内ふた

約25cm

面積

約850cm²

洗濯物を取り出しにくい

内ふたがない

ES-T84E2

内ふたがない

約32.5cm

面積

約1,046cm²

出し入れがスムーズ

約1.2倍
UP

*_a 衣類の量・素材、汚れや洗剤の種類によって、洗浄効果は異なります。*_b 衣類のサイズや種類、ニオイの種類や強さによっては十分に消臭できないことがあります。*_c 衣類を汚す原因となる黒カビが侵入しにくい構造になっています。ご使用方法・ご使用洗剤によっては、パルセーターの裏に洗剤カス等が原因でカビ状の汚れがつき、混入する場合があります。

* <QRコードから誘導されるサイトについてのご注意> ●紙面に掲載のQRコードを、スマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読み取ってください。QRコードが読み取れない場合は、アドレスを直接入力してください。http://www.sharp.co.jp/es003/ (再生される動画は、ES-TX830を使用しておりますが、機能においてはES-T84E2も同等です)。●当サイト及び動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。●当サイト上のコンテンツやURLを予告なく変更もしくは削除することがあります。●QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。*₁ ●試験機関: (一財) ボーケン品質評価機構 ●試験番号: 213248364-1/2 ●試験方法: JIS Z 2801 抗菌性試験/JIS Z 2911 カビ抵抗性試験 ●試験結果: 抗菌効果あり/カビ抑制効果あり。*₂ ●試験機関: (一財) 日本食品分析センター ●試験成績書発行番号: 13048301001-01、13053363001-01 ●試験方法: 密閉洗濯槽内に設置したカビ付着菌の菌糸発育状態を確認 ●カビ抑制方法: プラズマクラスターによる ●対象部分: 洗濯槽、パルセーター (裏側) ●試験結果: カビ発育の抑制を確認 ●イオン濃度: 約350,000個/cm³ (洗濯槽中央部にて測定)。

*₃ ●試験機関: (一財) 日本食品分析センター ●試験成績書発行番号: 10100484001-01 ●試験方法: 当社にて運転させた密閉洗濯槽内における菌付着試験布の菌の減少率測定 ●除菌方法: プラズマクラスターおよび温風乾燥方式による ●対象部分: 洗濯槽内の衣類 ●試験結果: 10分後で99.9%以上抑制 ●イオン濃度: 約350,000個/cm³ (洗濯槽中央部にて測定)。*₄ ●試験機関: 当社試験 ●試験方法: 帯電させた衣類にハンガーリフレッシュコースでプラズマクラスターを放出し、約10分後の衣類の静電気を測定 ●試験結果: 運転前 約20.0kV、運転後 約2.45kV。*₅ ●試験機関: (一財) ボーケン品質評価機構 ●試験成績書発行番号: E0113000139 ●試験方法: 当社にてあらかじめ汗臭を付着させ、運転させた試験布を、6段階臭気強度表示法に準拠し評価 ●試験結果: 5分運転後除去率90%、30分運転後除去率約99%以上 (報告書データに基づき当社にて除去率に換算) ●イオン濃度: 約350,000個/cm³ (洗濯槽中央部にて測定)。*₆ ES-T84E2でハンガーに吊して乾燥・消臭する場合は、ハンガー掛け部に1kgまで掛けられます。(クリップ付き子ハンガーは親ハンガーに連結して掛けられます。)

*当技術マークの数字は、高濃度プラズマクラスターイオン発生デバイス搭載の加湿空気清浄機を壁際に置いて、加湿空気清浄最大風量運転時に適用床面積の部屋の中央付近 (床上から高さ1.2m) の地点で測定した空気に吹き出されるイオン個数の目安です。ES-T84E2も、この能力を持ったデバイスを搭載しています。◆合成写真やイラストはイメージです。